Samsung Galaxy A3 2016 Akku austauschen

Diese Anleitung zeigt dir, wie du den Akku in deinem Samsung Galaxy A3 (2016) ersetzt.

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch

Dieses Dokument wurde am 2021-01-19 02:48:59 AM (MST) erstellt.

EINLEITUNG

Wenn der Akku deines Samsung Galaxy A3 schwächelt, verwende diese Anleitung, um den Akku zu ersetzen. Wenn dein Akku aufgebläht ist, dann treffe entsprechende Vorsichtsmaßnahmen.

In dieser Anleitung werden Glasrückabdeckung und Mittelrahmen entfernt. Du benötigst neue Klebestreifen, um die Rückabdeckung wieder zu befestigen.

Bevor du das Gerät auseinandernimmst, solltest du den Akku auf unter 25 % entladen. Akkus können Feuer fangen und/oder explodieren, falls sie versehentlich perforiert oder beschädigt werden. Im entladenen Zustand wird diese Gefahr auf ein Minimum reduziert.

WERKZEUGE:

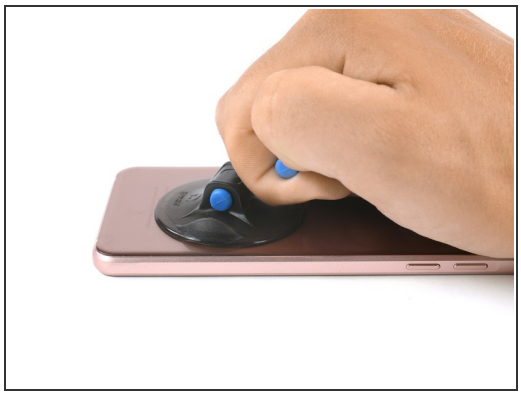
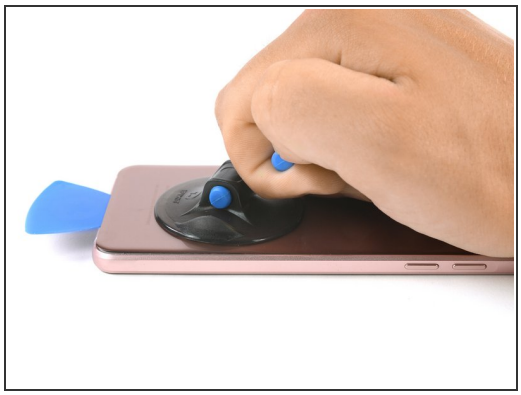
- iOpener (1)
- Kleiner Saugnapf (1)
- iFixit Opening Picks set of 6 (1)
- Plastic Cards (1)
- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)

TEILE:

- Tesa 61395 Tape (1)

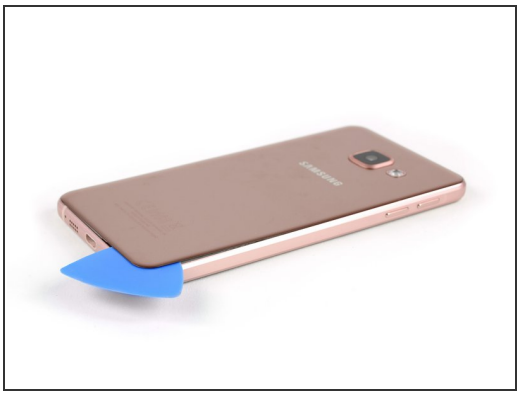
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — Rückabdeckung

- Schalte zuerst dein Handy aus.
- Nimm einen iOpener, um den Klebstoff hinter der Rückabdeckung zu erhitzen und aufzuweichen.
- Habe den unteren Bereich mit einem Saugheber an und schiebe ein Opening Pick in den Spalt.

Schritt 2



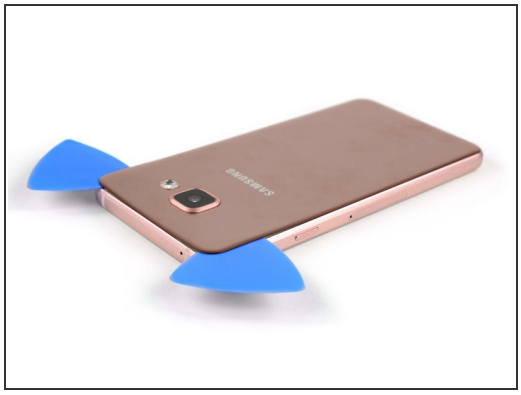
- Fahre mit dem Opening Pick nach oben bis zur Rückkamera, um die Rückabdeckung vom Rahmen zu lösen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 3

- Nimm einen weiteren Opening Pick und arbeite dich um die untere Kante herum.

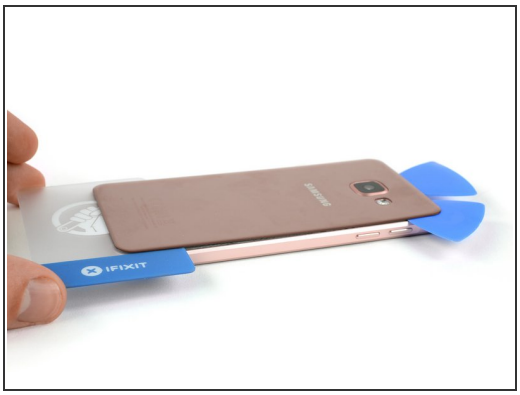
Schritt 4



- Gehe mit dem Pick entlang der linken Seite, um den Klebstoff zu lösen.
- Fahre um die obere linke Ecke und löse den Kleber oberhalb der Rückkamera lösen.
- Nachdem der Kleber an allen Seiten gelöst ist, nimmst du einen iOpener oder eine Heißluftpistole und erwärmst den restlichen Klebstoff unter der Mitte der Rückabdeckung.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 5



- Führe eine Plastikkarte von der Unterseite her unter die Rückabdeckung ein.
- Trenne den Kleber bis du zur Rückkamera kommst.
- Nun kannst du die Rückabdeckung langsam nach oben hin weg klappen und abnehmen.

Schritt 6 — Akku

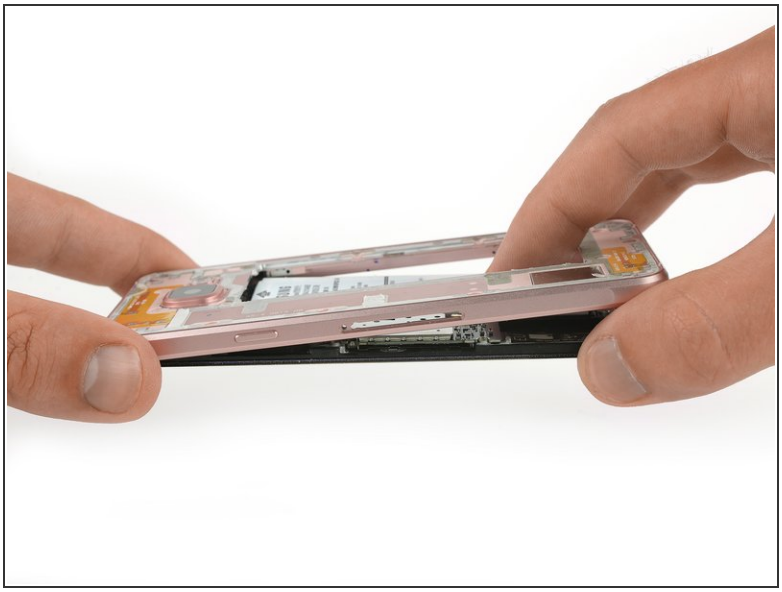
- Nimm den SIM-Kartenhalter heraus.
- Entferne die 16 Kreuzschlitzschrauben #00 am Mittelrahmen.

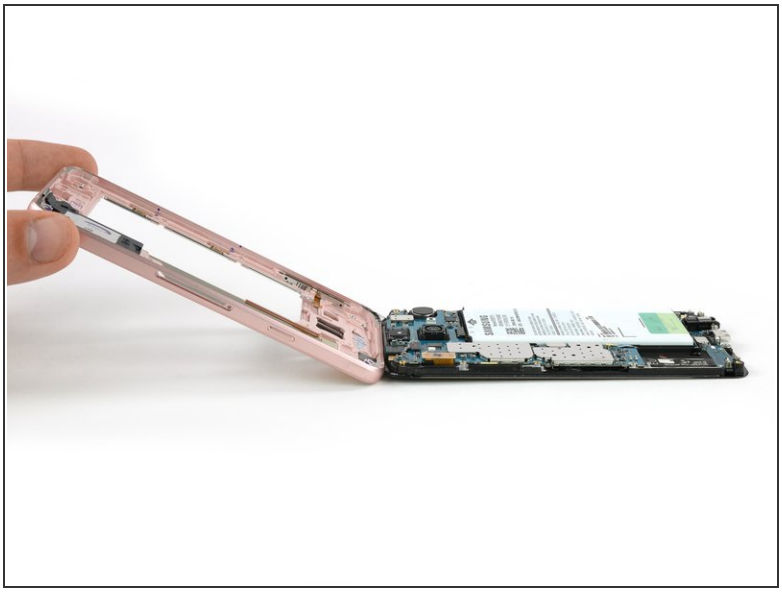
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 7

- Verwende einen iOpener, um den Klebstoff um den Mittelrahmen herum aufzuweichen.

Schritt 8





- Drücke den offenliegenden Bereich des Akkus vom Mittelrahmen weg, um die beiden Teile voneinander zu lösen.
- Entferne den Mittelrahmen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 9

- Schiebe ein Opening Pick zwischen Akku und den Rahmen. Schiebe ihn am Akku entlang, um den Kleber zu lösen.

  ⚠ Schiebe das Opening Pick nicht zu tief hinein, um Beschädigungen am Display darunter zu vermeiden.

- Entferne den Akku.

Du benötigst möglicherweise neuen Kleber beim Installieren des neuen Akkus.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen. Bringe, wo nötig, neue Klebestreifen an.

© iFixit — CC BY-NC-SA